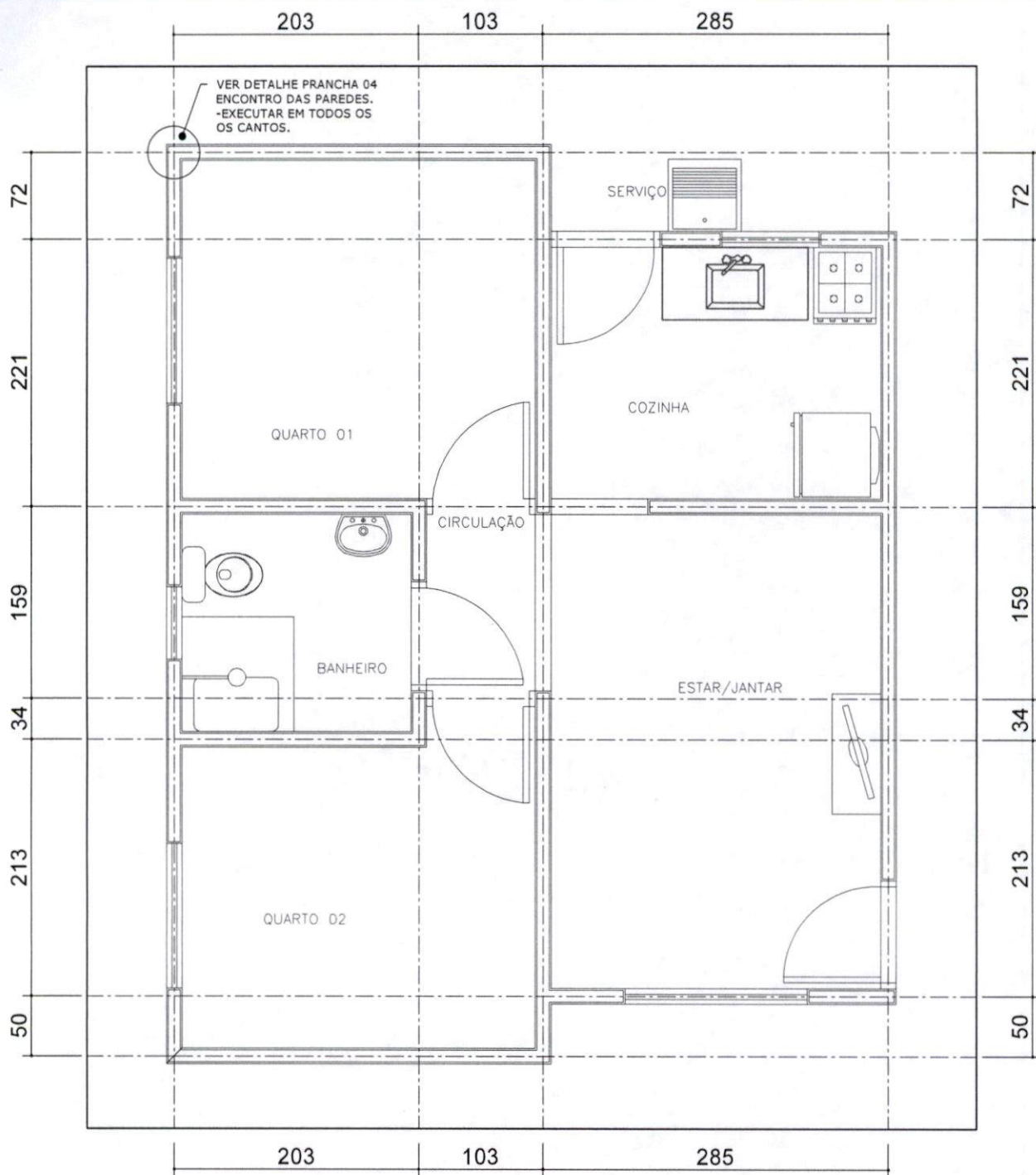




Processo nº 57.006944.2021
Data: 15/10/21 Fls. 96
Nome: [assinatura]

Planta de Localização das Paredes (13cm) - EIXO Esc.: 1/50

Para locação da Obra no Terreno, consultar
Projeto Arquitetônico (Implantação)

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS. EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T"). ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES). NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MAÇICA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA). TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kgf/m3.
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETO.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS.
- 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:

- O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAME DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
- DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.
- O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
- PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75 \text{ kgf/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kgf/cm² DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO, USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- 12 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 13 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:

PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:

LOTE URBANIZADO

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

PLANTA DE LOCAÇÃO

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

INDICADA

DATA:

ABRIL/2021

PRANCHA:

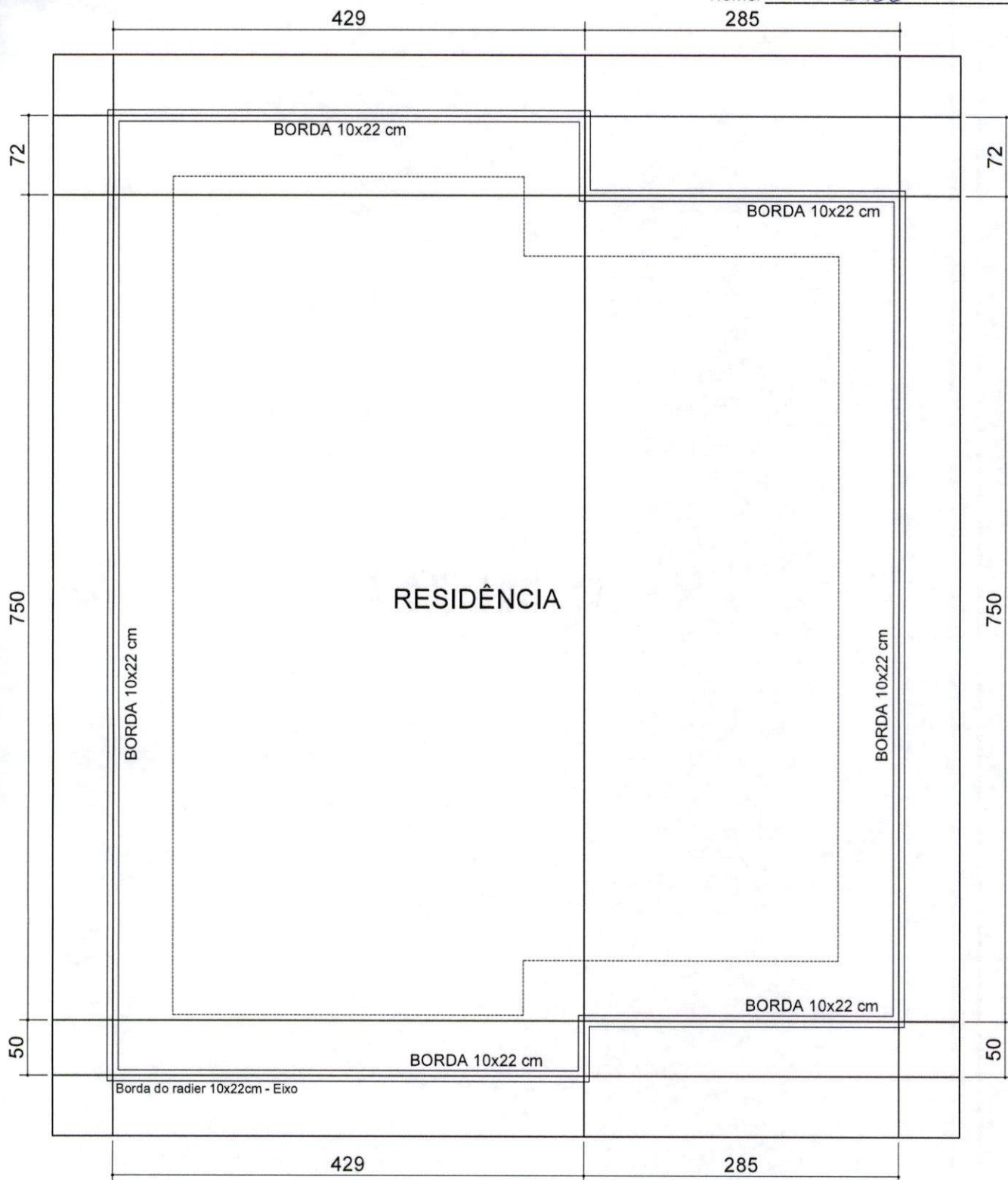
01/04

EM BRANCO

Processo n° 54.006944.2021

Data: 15/10/21 Fls. 97

Nome: Q.d



Planta de Locação do Radier - EIXO
Esc.: 1/50

Para locação da Obra no Terreno, consultar
Projeto Arquitetônico (Implantação)

APROVAÇÃO:

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS
À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS.



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
PLANTA DE LOCAÇÃO

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

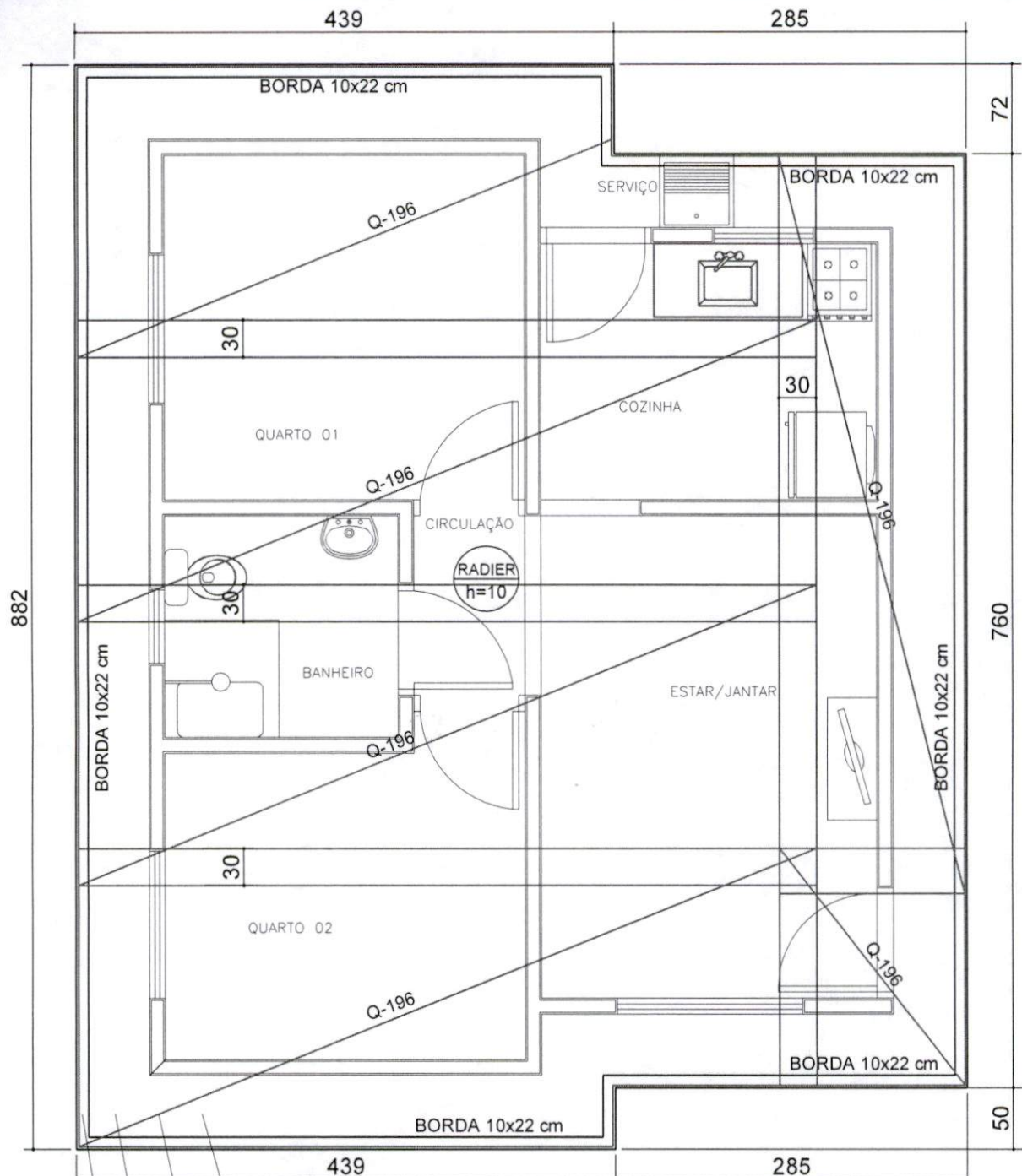
ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²
ESC.:
INDICADA
DATA:
ABRIL/2021

PRANCHA:
02/04



EM BRANCC



Processo nº 57.068.74.2021
Data: 15/10/21 Fls. 98
Nome: C.de

CONCRETO Fck= 20MPa
TELA Q-196 - Ø5.0mm MALHA 10X10cm
LONA PLÁSTICA 150 MICRA
SOLO FORTEMENTE COMPACTADO
TAXA ADMISSÍVEL $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$, 95% DO PN.

Para locação da Obra no Terreno, consultar Projeto Arquitetônico (Implantação)

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TUIJOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES).
VERGAS E CONTRAVERGAS SÃO ORIENTATIVAS.
NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).
TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 Furos: 1300kg/m3.
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETO.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS.
- 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;
FACES INFERIORES: 21 DIAS

11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:

- O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATACÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAME DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
- DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATOS.
- O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
- PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kg/cm² DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO, USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- 12 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 13 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA: LOTE URBANIZADO

ÓRGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

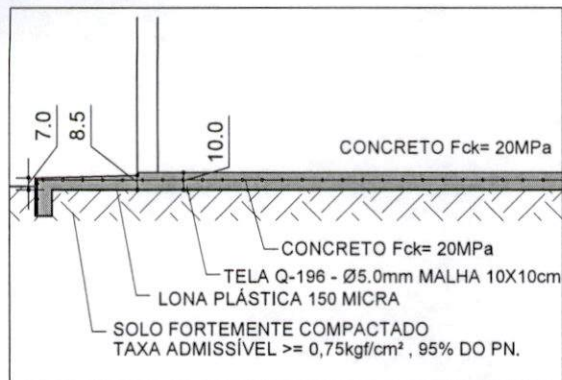
ASSUNTO: ARMADURA RADIER

ÁREA: 42,56m²
ESC.: INDICADA
DATA: ABRIL/2021

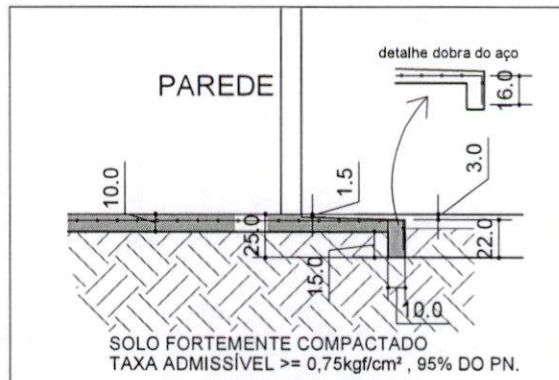
PRANCHA: 03/04

EM BRANCO

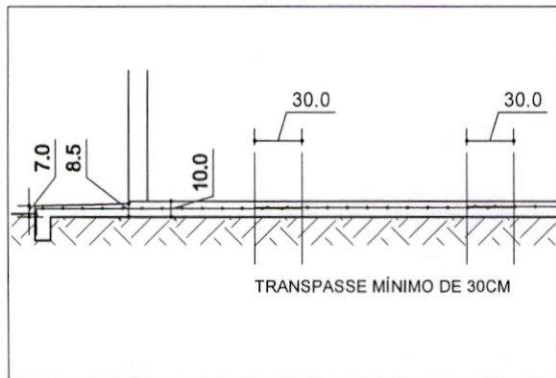
DETALHE RADIER



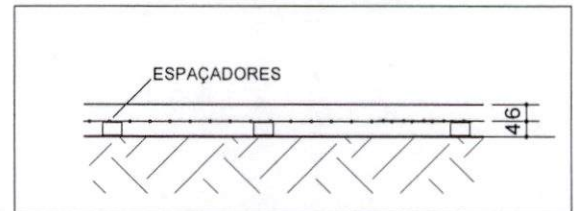
DETALHE CALÇADA



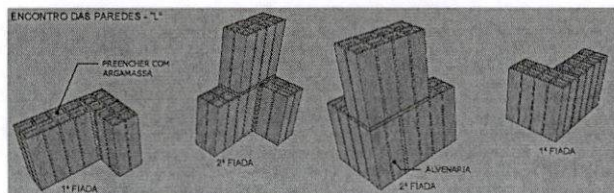
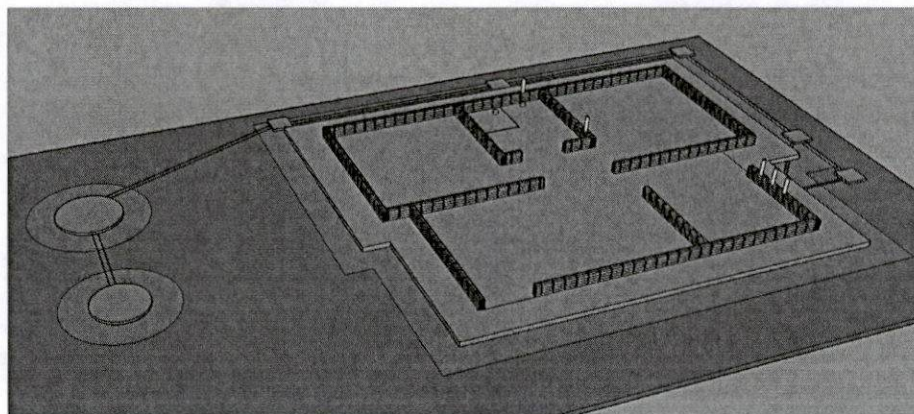
COBRIMENTO DA TELA



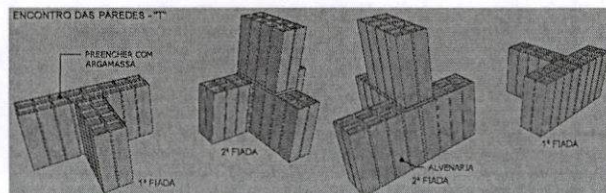
DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



O POSICIONAMENTO DA ARMADURA DO RADIER COM A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES, PARA GARANTIR A ALTURA CORRETA



EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ A VIGA DE RESPALDO E NOS OITÕES ATÉ A TERÇA.



APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
DETALHE RADIER

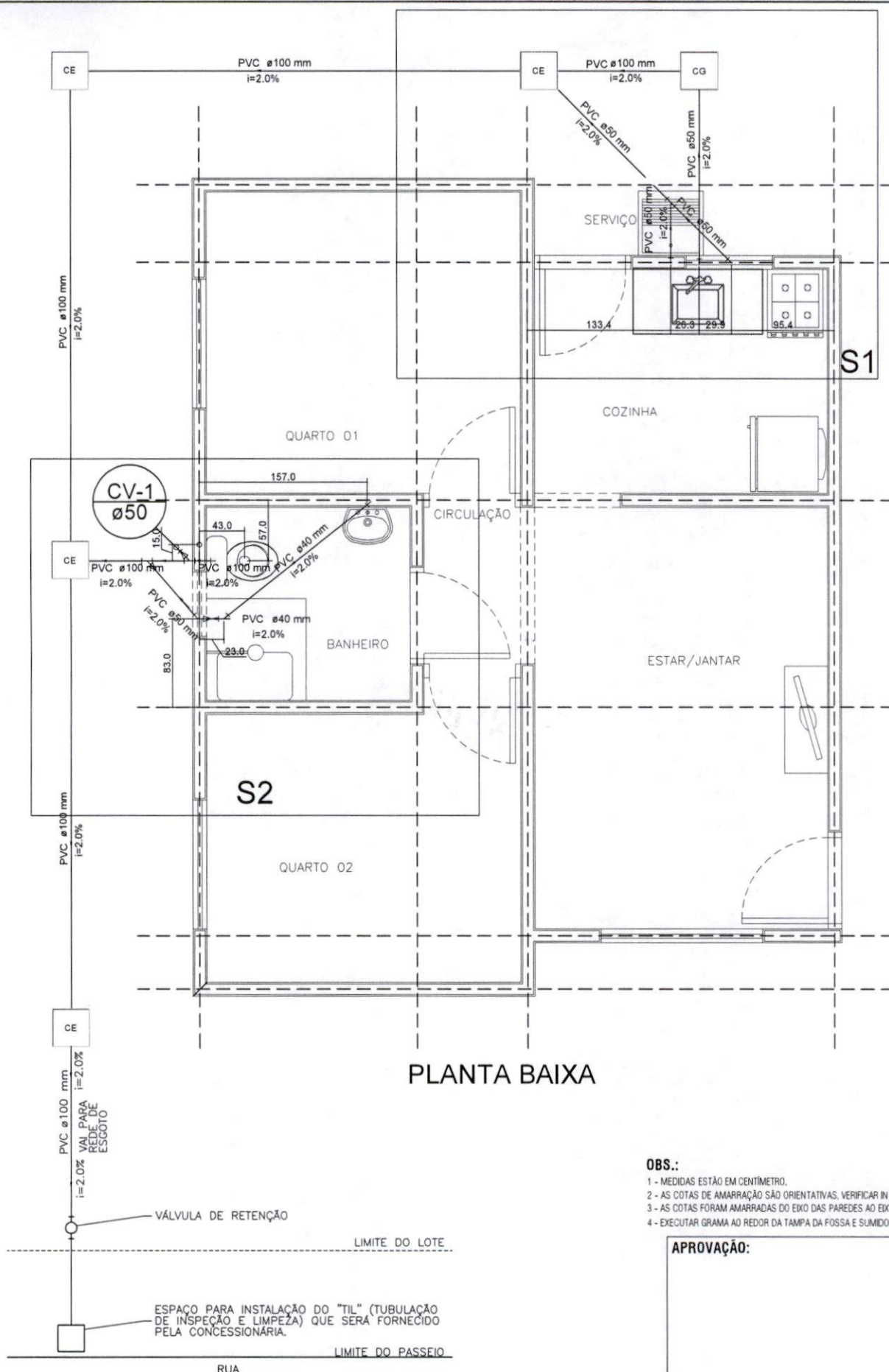
ÁREA:
42,56m²
DATA:
ABRIL/2021

PRANCHA:
04/04

Processo nº 57.000.974.2011
Data: 15/10/21 Fls. 99
Nome: E. de

EM BRANCO

Processo nº 57.009.74.2021
 Data: 15/10/21 Fls. 100
 Nome: *el*



OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.
- 4 - EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

APROVAÇÃO:

Empty box for approval signature.



AGEHAB
 AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
 DE MATO GROSSO DO SUL



**GOVERNO
 DO ESTADO**
 Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

PROGRAMA:

LOTE URBANIZADO

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

PRANCHA:

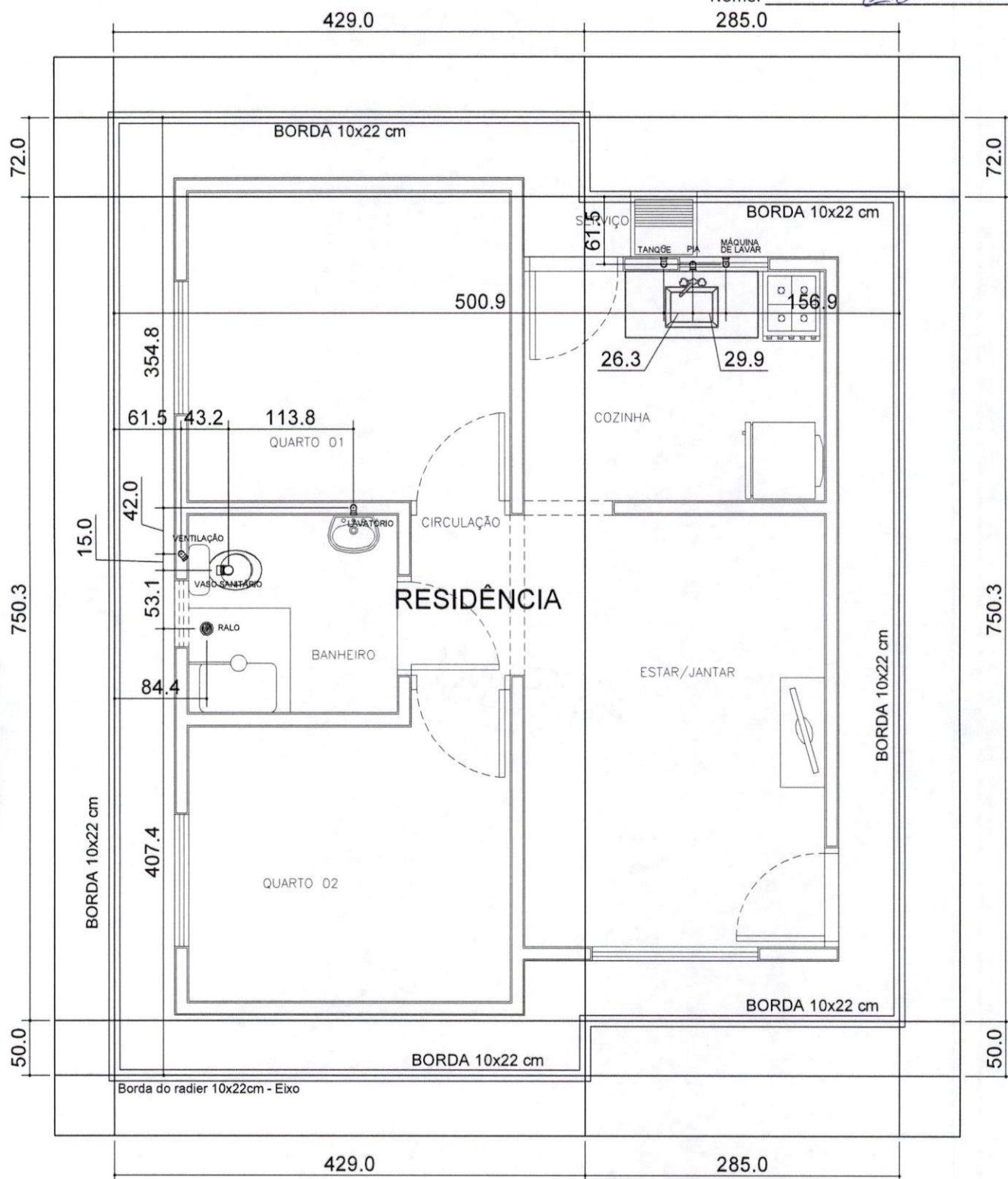
01/06

DATA:

ABRIL/2021

EM BRANCO

Processo nº 54.006944.2021
 Data: 15/10/21 Fls. 101
 Nome: Q-d



Planta de Localização do Radier - EIXO
 Esc.: 1/50
 Para locação da Obra no Terreno, consultar
 Projeto Arquitetônico (Implantação)

APROVAÇÃO:

OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.



AGEHAB
 AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
 DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
 Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
 LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA

AUTOR DO PROJETO:

 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

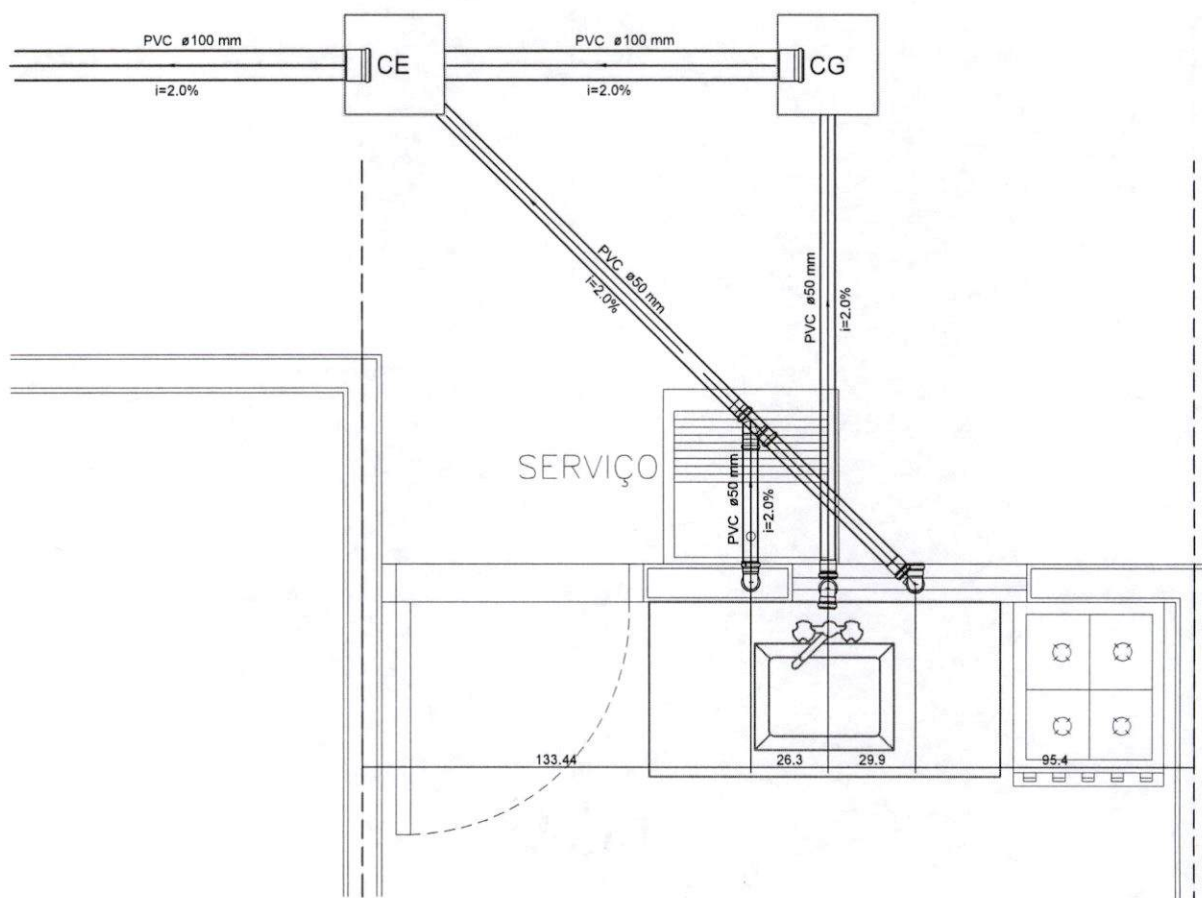
ÓRGÃO EMISSOR:

 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
 42,56m²
ESC.:
 1/50
DATA:
 ABRIL/2021

PRANCHA:
 02/06

EM BRANCO



Legenda

CE	Caixa de passagem (pré-moldado)
	Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
CG	Caixa de Gordura (pré-moldado)
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90°

OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
DETALHE S1, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

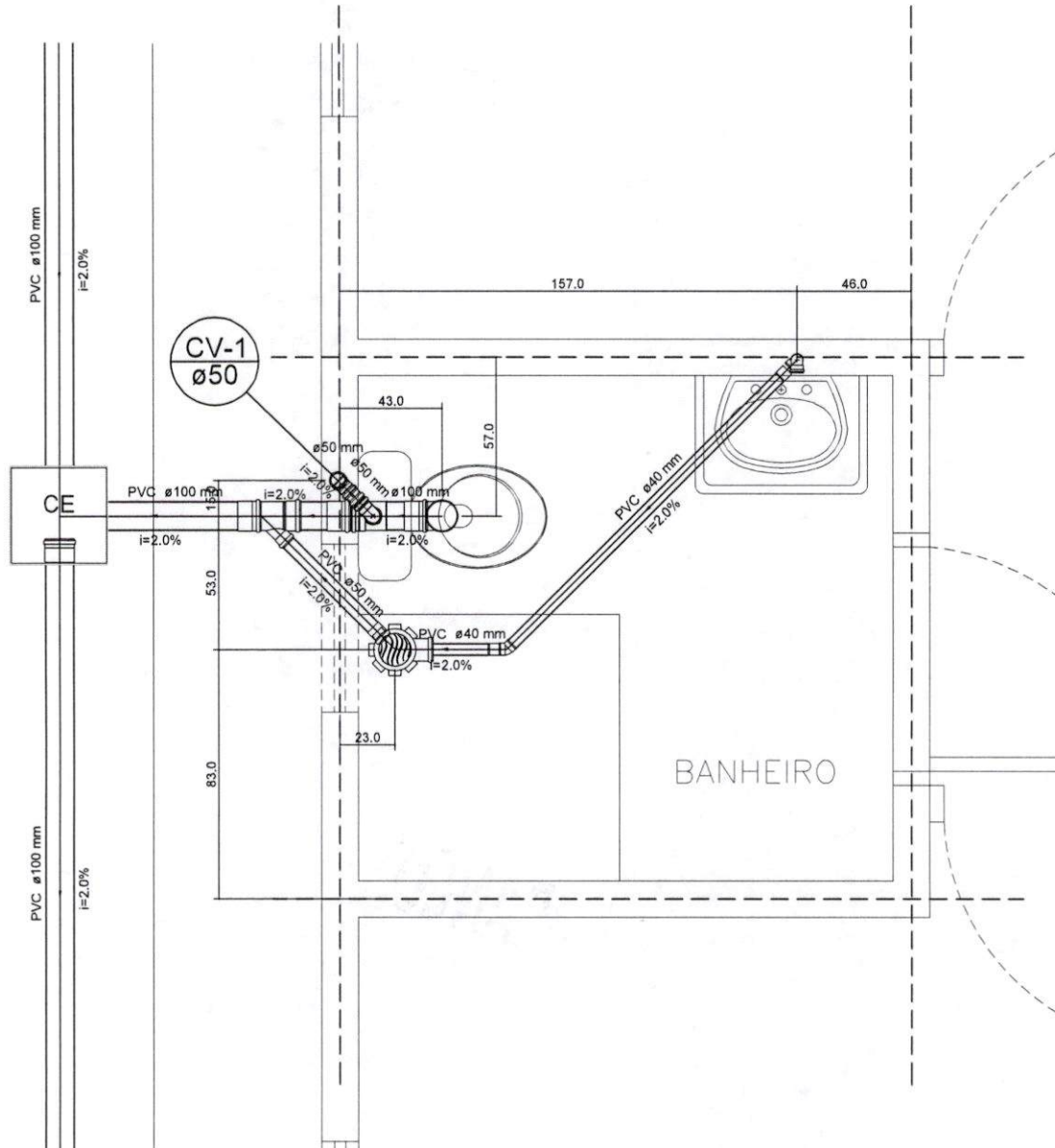
ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/25

DATA:
ABRIL/2021

PRANCHA:
03/06

EM BRANCO

**OBS.:**

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:

AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
DETALHE S2

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/25

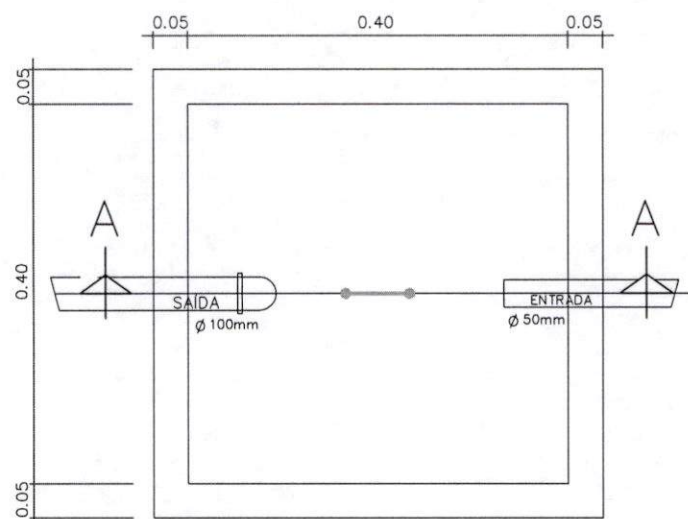
PRANCHA:

DATA:
ABRIL/2021

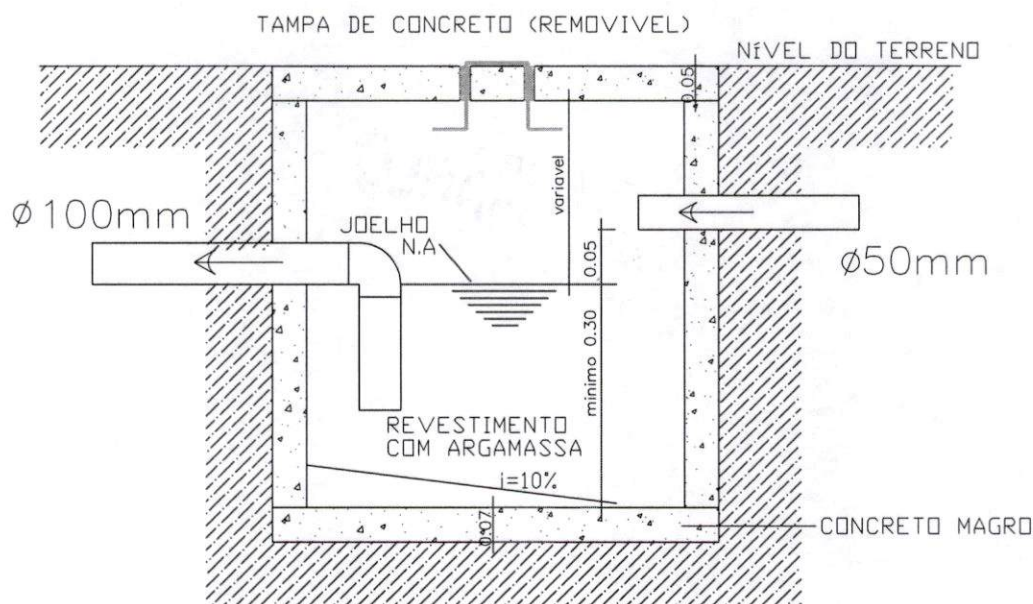
04/06

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:
 1 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
 2 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:

Area for signature and stamp.



AGEHAB
 AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
 DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
 Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
 CAIXA DE GORDURA

AUTOR DO PROJETO:

 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:

 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
 42,56m²

ESC.:
 S/ESC

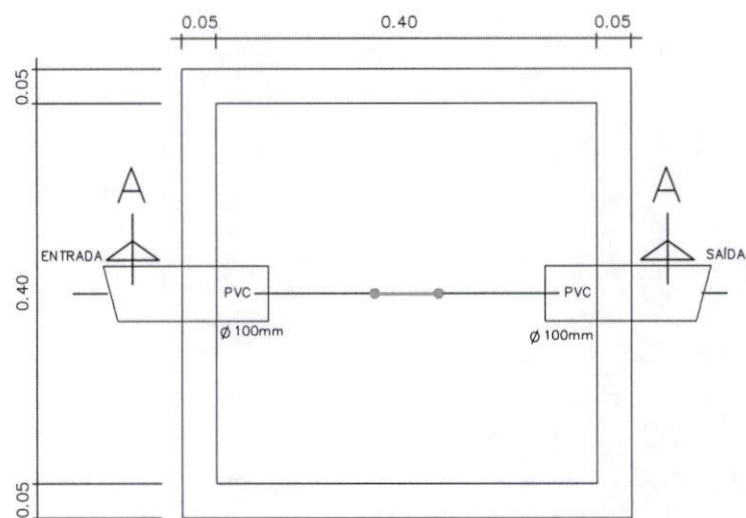
PRANCHA:

DATA:
 ABRIL/2021

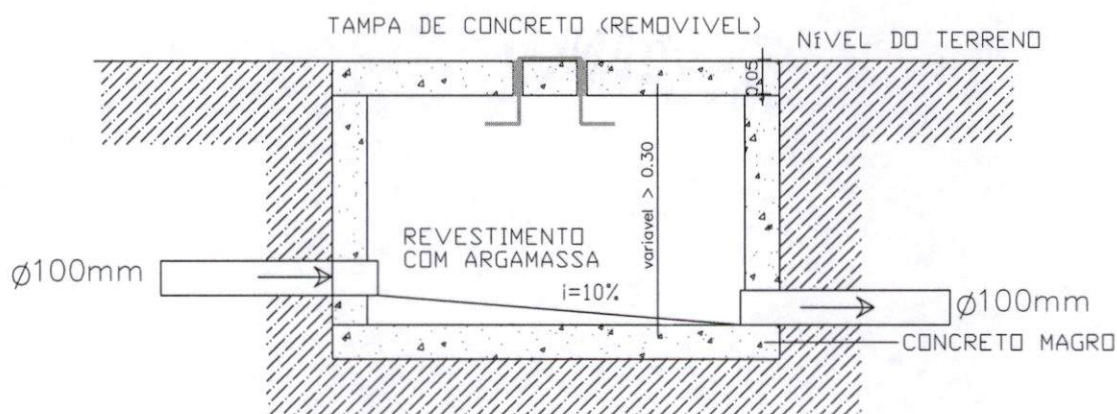
05/06

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:

- 1 - TUBO DE SAÍDA DEVERÁ SAIR ZERADO NO FUNDO E NO REBOCO VERTICAL.
- 2 - EXECUTAR OS CANTOS ARREDONDADOS E O FUNDO INCLINADO PARA O TUBO DE SAÍDA.
- 3 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
- 4 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
CAIXA DE INSPEÇÃO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

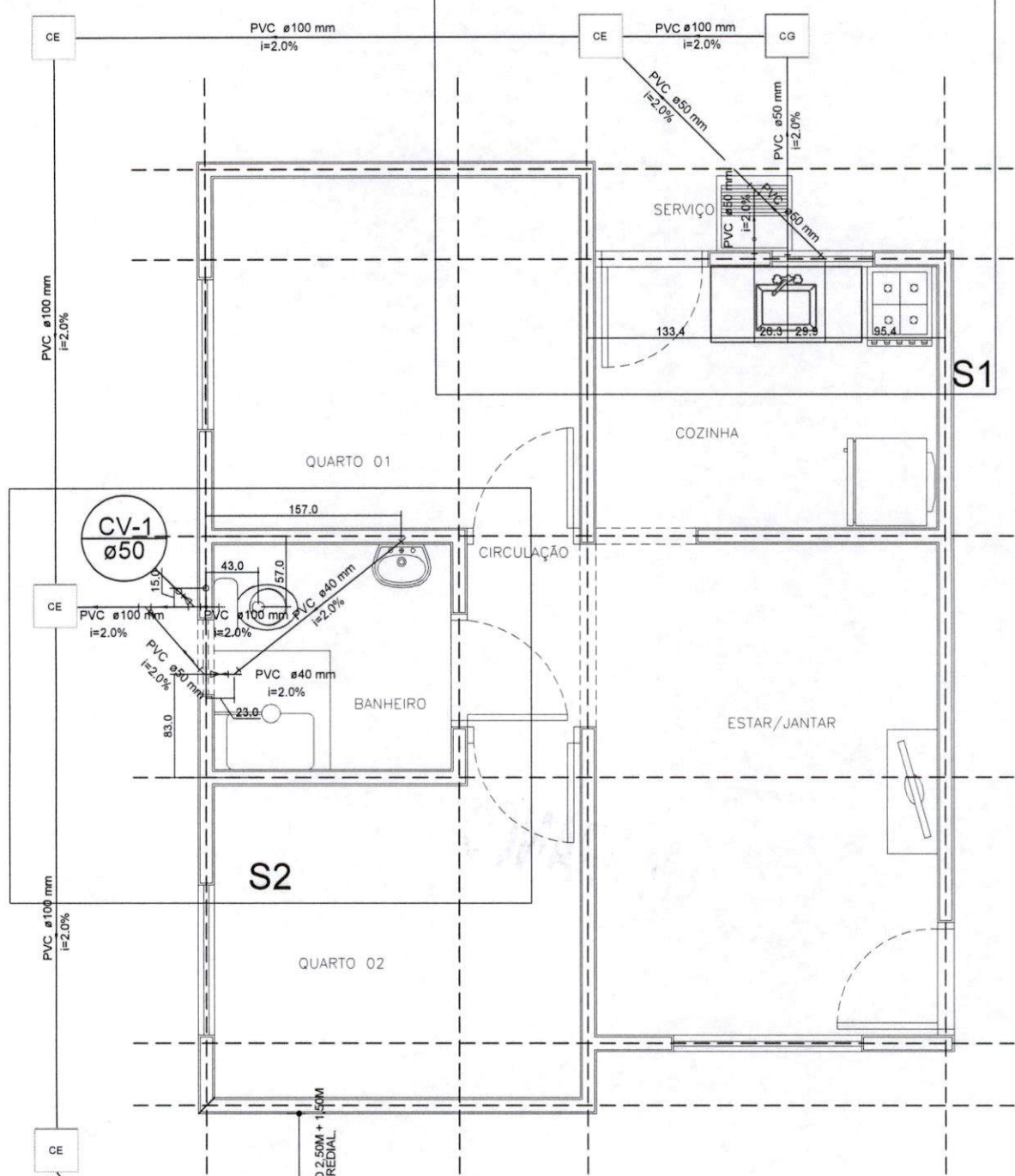
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²
ESC.:
S/ESC
DATA:
ABRIL/2021

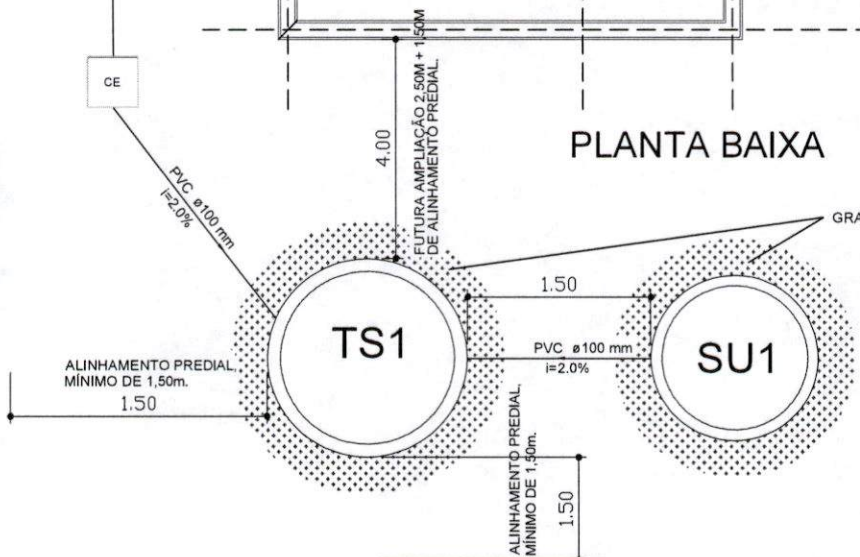
PRANCHA:
06/06

EM BRANCO

Processo nº 57.006914.2011
 Data: 15/10/21 Fls. 106
 Nome: E. de



PLANTA BAIXA



- OBS.:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
 - 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
 - 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.
 - 4 - EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

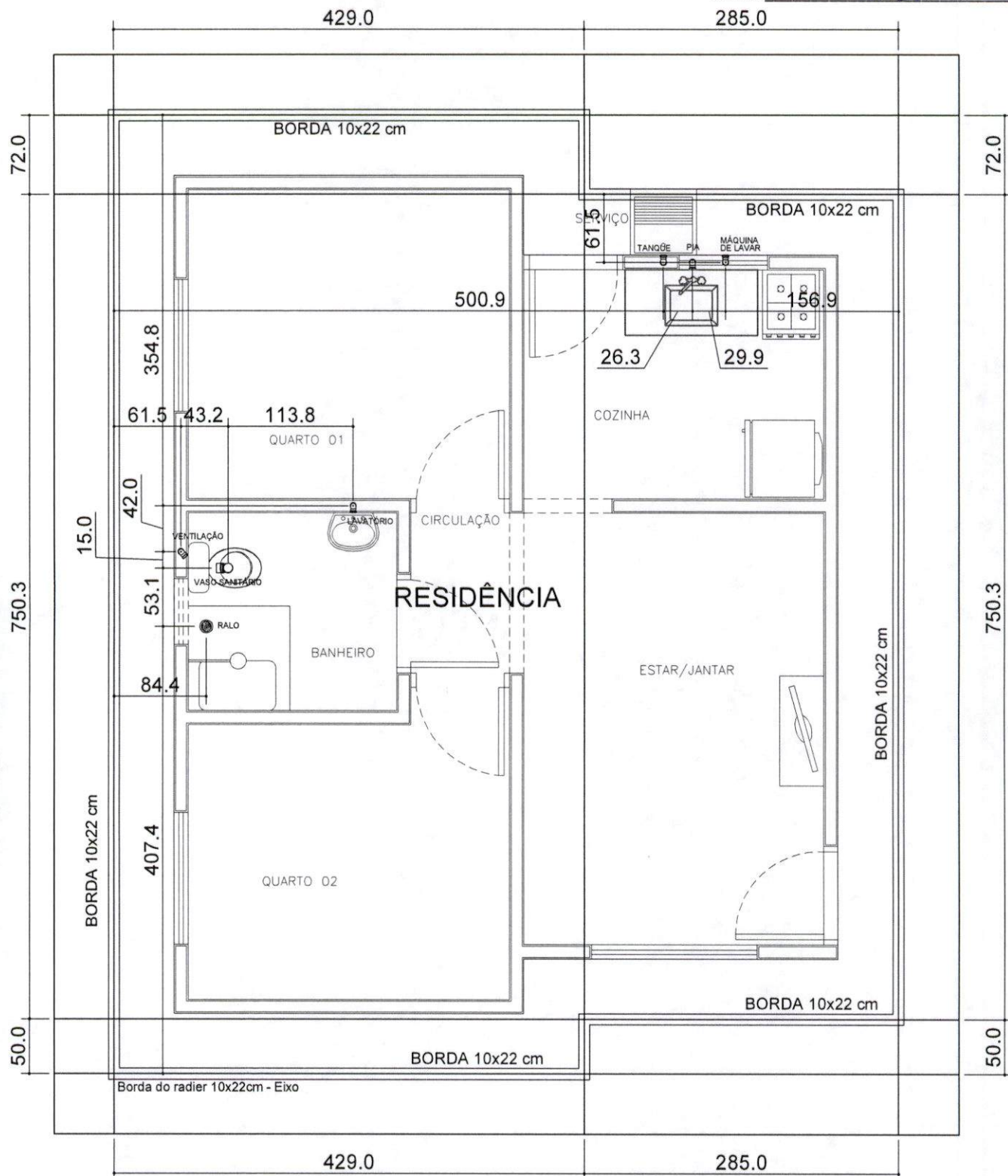
APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: PLANTA BAIXA	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	PRANCHA: 01/08
		DATA: ABRIL/2021	

EM BRANCO

Processo nº 57.006974.2021
 Data: 15 / 10 / 21 Fls. 107
 Nome: *Q-d*



Planta de Locação do Radier - EIXO

Esc.: 1/50

Para locação da Obra no Terreno, consultar Projeto Arquitetônico (Implantação)

APROVAÇÃO:

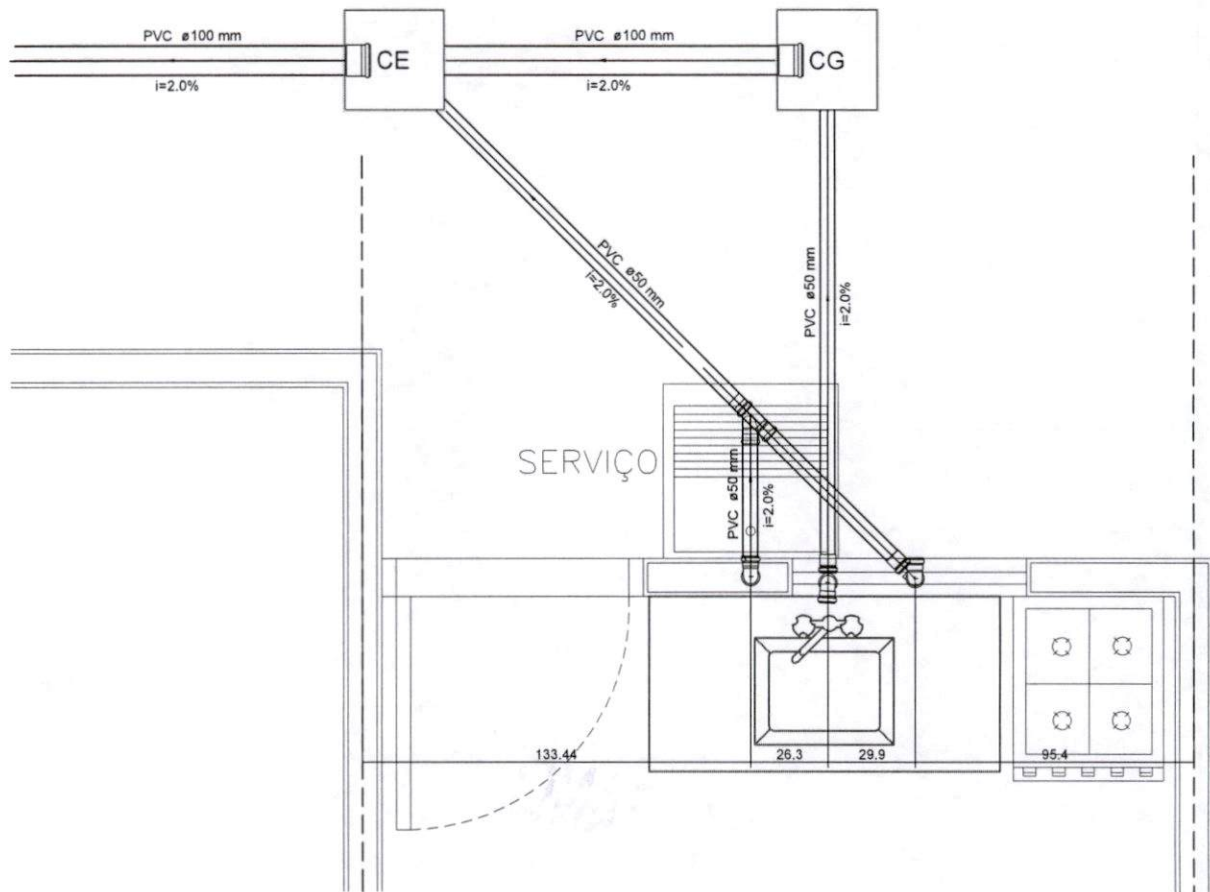
OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA
AUTOR DO PROJETO: <i>[Assinatura]</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR: <i>[Assinatura]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ² ESC.: 1/50 PRANCHA: 02/08 DATA: ABRIL/2021

EM BRANCO



Legenda

CE	Caixa de passagem (pré-moldado)
	Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
CG	Caixa de Gordura (pré-moldado)
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90°

OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1998.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

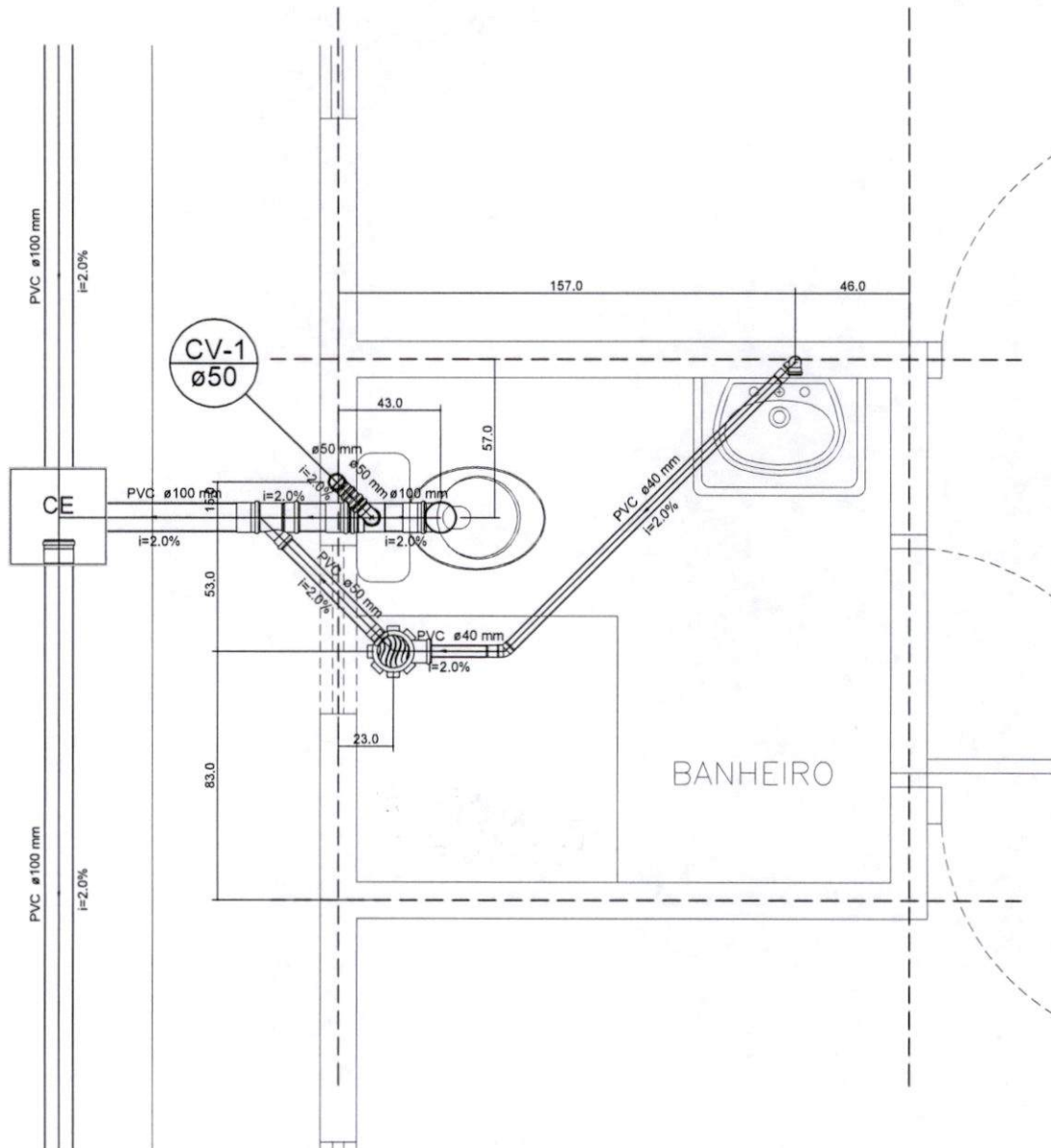
APROVAÇÃO:

EM BRANCO

Processo nº 57.006974.2021

Data: 15/10/21 Fls. 109

Nome: Rod



OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
DETALHE S2

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/25

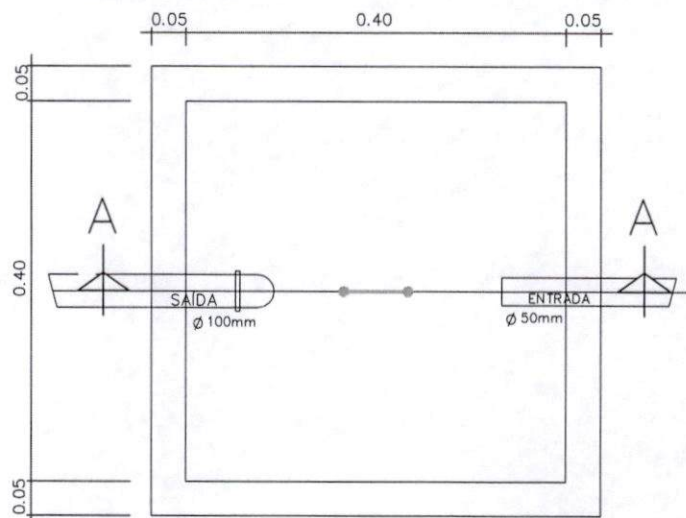
PRANCHA:

DATA:
ABRIL/2021

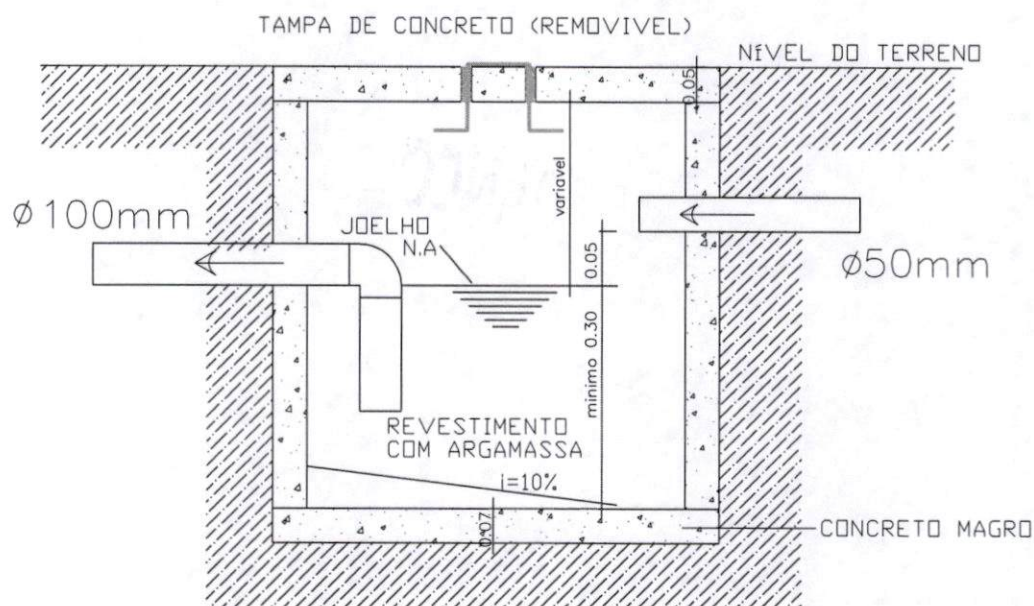
04/08

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

- OBS.:
 1 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
 2 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

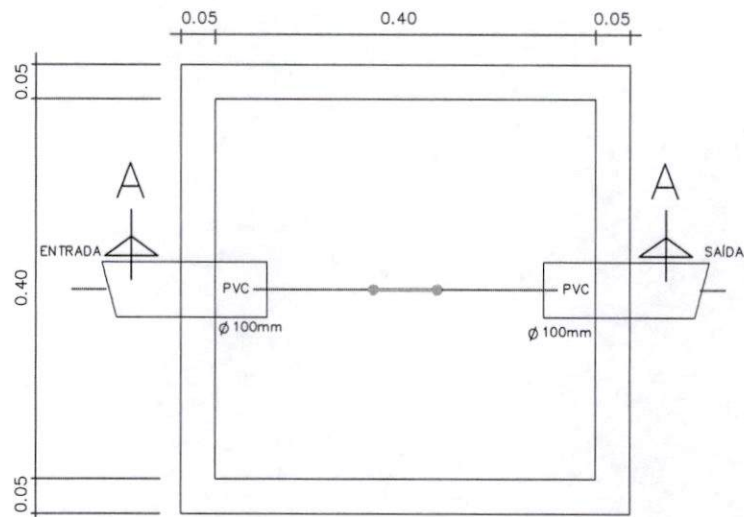
APROVAÇÃO:



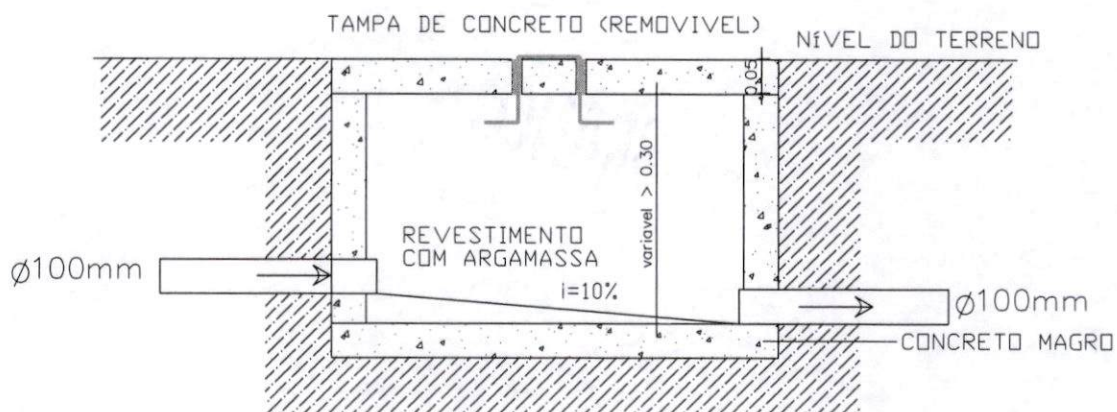
TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: CAIXA DE GORDURA
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m² ESC.: S/ESC PRANCHA: 05/08 DATA: ABRIL/2021

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:

- 1 - TUBO DE SAÍDA DEVERÁ SAIR ZERADO NO FUNDO E NO REBOCO VERTICAL.
- 2 - EXECUTAR OS CANTOS ARREDONDADOS E O FUNDO INCLINADO PARA O TUBO DE SAÍDA.
- 3 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
- 4 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: CAIXA DE INSPEÇÃO	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: S/ESC
		DATA: ABRIL/2021	PRANCHA: 06/08

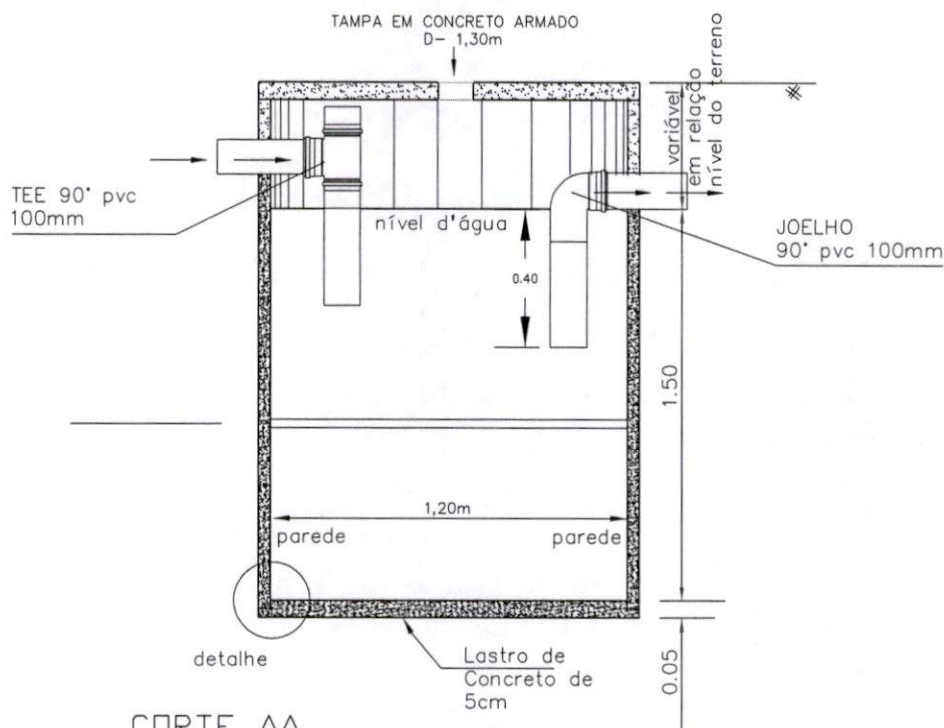
EM BRANCO

FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

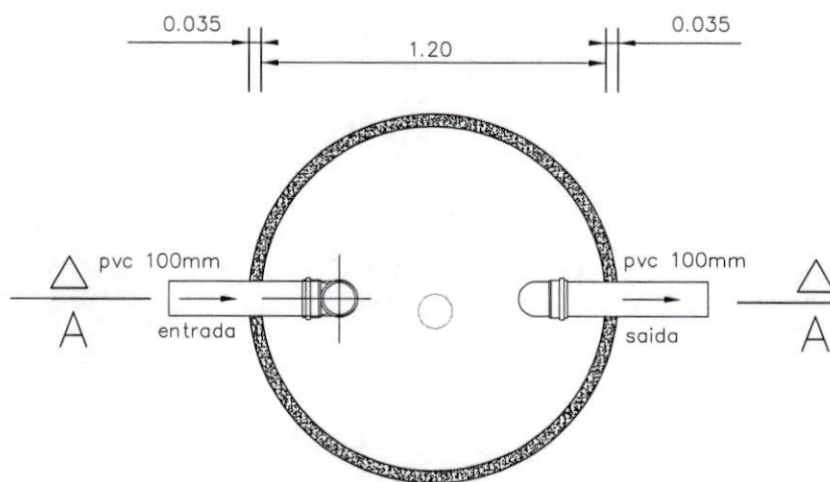
(d=1,20m x h=1.50m)

VARIÁVEL

Depende da taxa de percolação do solo



CORTE AA

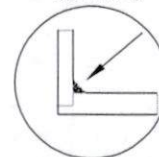


PLANTA BAIXA

OBS.:

EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

DETALHE



argamassa de rejuntamento

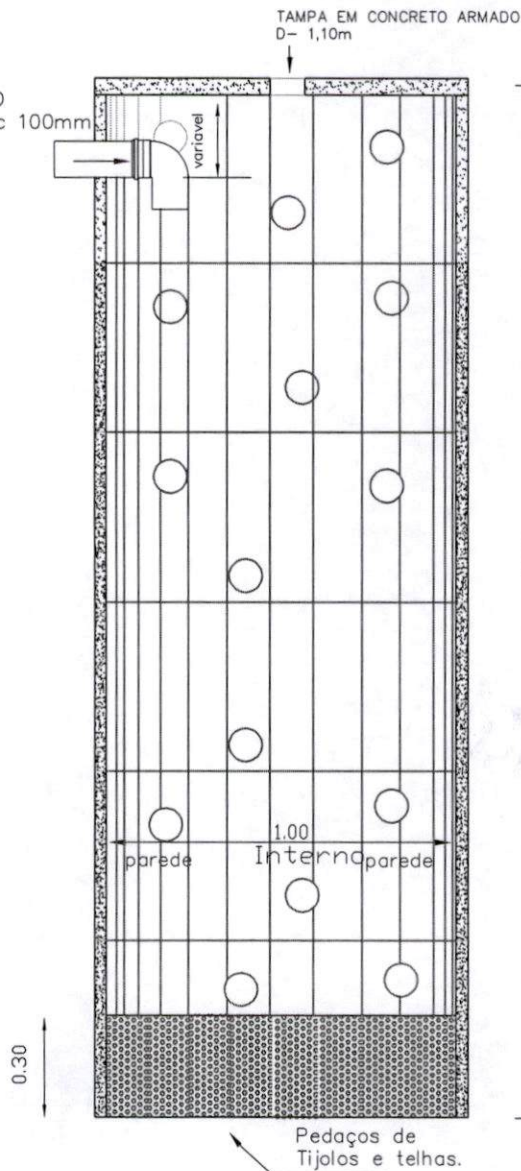
APROVAÇÃO:

EM BRANCO

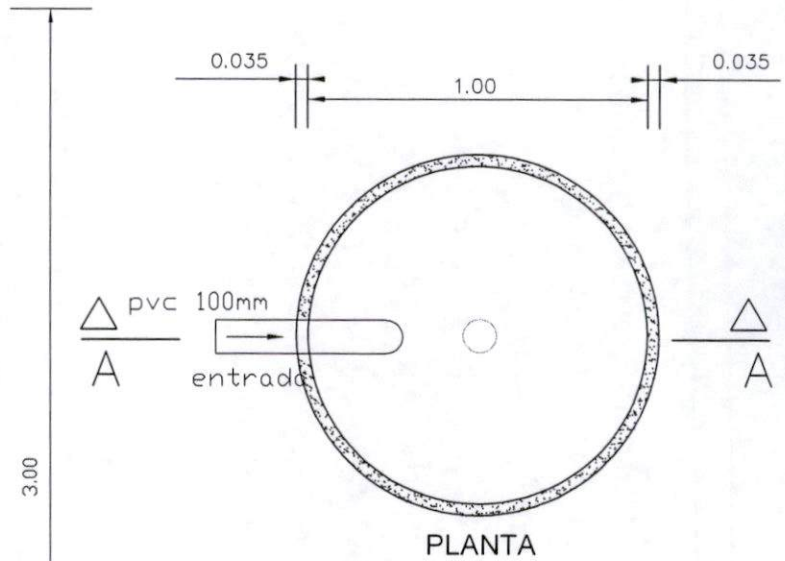
SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo nº 57.00694.2021
 Data: 18/10/21 Fls. 113
 Nome: E.d

(d=1,00m x h=3,00m)



CORTE AA



PLANTA

OBS.:

EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

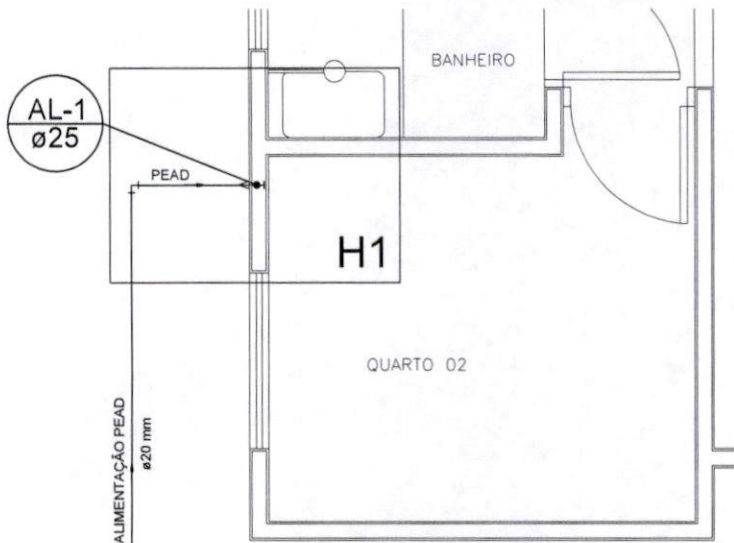
APROVAÇÃO:

EM BRANCO

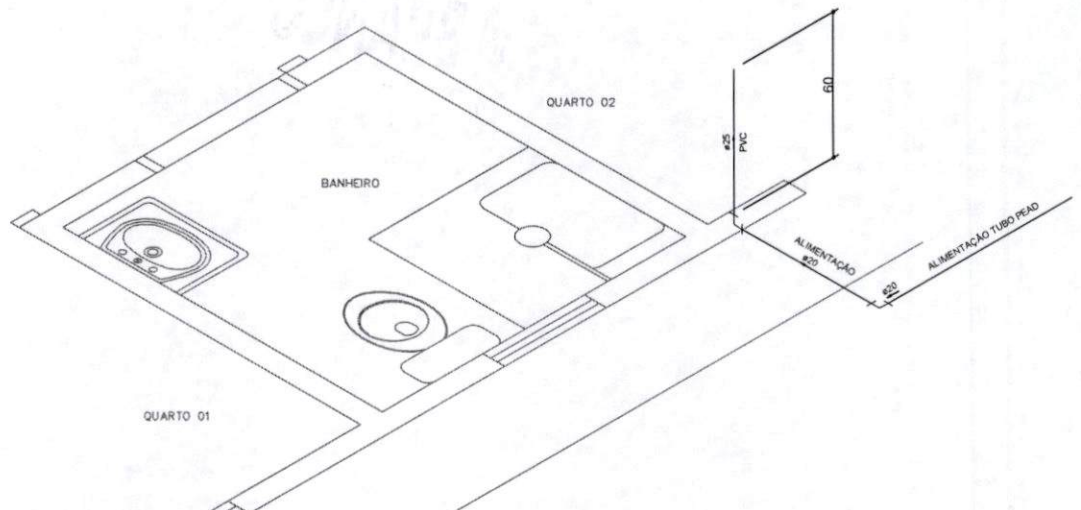
Processo nº 57.006974.2021

Data: 15/10/21 Fls. 114

Nome: Ad



PLANTA BAIXA



Detalhe H1

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1998.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÔ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:

PROJ. HIDRÁULICO

PROGRAMA:

LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA, DETALHE

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

INDICADA

DATA:

ABRIL/2021

PRANCHA:

01/01

EM BRANCO